PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11) Publication number:

59143408 A

(43) Date of publication of application: 17.08.1984

(51) Int. CI

H03F 3/68

(21) Application number:

58016692

(22) Date of filing:

03.02.1983

(71) Applicant: NEC CORP

(72) Inventor:

SAKUYAMA ISAO

(54) NON-INSTANTANEOUS DISCONNECTION **AMPLIFIER CIRCUIT**

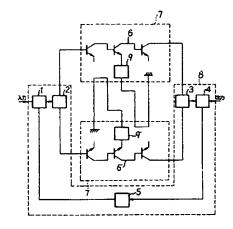
(57) Abstract:

PURPOSE: To remove the change of gain at the time of individual and parallel connection by forming local feedback routes connected to respective amplifier parts through the opposite amplifier part units with each other and absorbing in cremental gain components at the operation of the amplifier parts when both amplifier parts connected in parallel are in operating state.

CONSTITUTION: Two amplifier parts 6, 6' having multi-amplification stages are connected in parallel through an input coupling circuit 2 and an output coupling circuit 3, and a part of an output circuit 4 is fed back to an input circuit by a main feedback circuit 5. The local feedback routes 9, 9' are connected to intermediate stage of the amplifier part 6 or 6' through the opposite amplifier part unit 7' or 7 with each other when both amplifier parts 6, 6' are in the operating state and absorbe the incremental gain components at the operation of the amplifier parts. When the ampli-

fier part 6 e.g. is in operating at the time of individual connection, the circuit 9 is not connected, and when only the amplifier part 6' is in operating, the circuit 9' is also not connected. Thus, the change of gain can be removed in both individual and parallel connection of the amplifier parts.

COPYRIGHT: (C)1984, JPO& Japio



(9) 日本国特許庁 (JP)

⑪実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭59—143408

DInt. Cl.3 A 61 B 17/02 識別記号

庁内整理番号 7058-4C

砂公開 昭和59年(1984)9月26日

審査請求 有

8号1208

(全 2 頁)

64肝臓の支持装置

20実

頤 昭58-39230

20出

願 昭58(1983)3月16日

⑰考 案 者 吉田静雄

大阪市淀川区西宮原2丁目7番

大阪市淀川区西宮原2丁目7番

⑪出 願 人 吉田静雄

8号1208

個代 理 人 弁理士 鎌田文二

の実用新室登録請求の範囲

手術台の外間一部に対して着脱可能に取付けら れる取付ブラケットと、この取付ブラケットに対 して上下方向に位置調整可能に支持された縦支柱 と、この縦支柱の上端部に横方向に位置調整可能 に支持された横支柱と、この横支柱の端部に制動 用のロックねじを有するユニバーサル継手を介し て支持された支持筒と、この支持筒の内側に位置 調整可能に支持された肝鉤支持棒と、この肝鉤支 持棒の端部に取付けられたU字形の肝鉤とから成

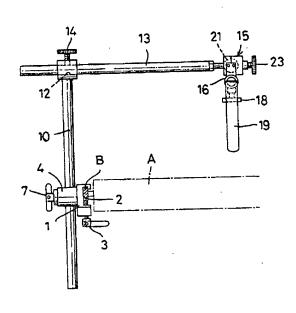
る肝臓の支持装置。

図面の簡単な説明

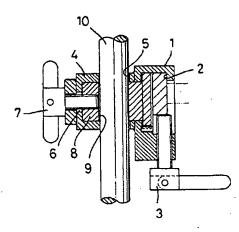
第1図はこの考案に係る支持装置の一実施例を 示す斜視図、第2図は同上の正面図、第3図は同 上の取付ブラケットの部分を示す縦断正面図、第 4 図は同上のユニバーサル継手の部分を示す縦断 正面図である。

1…取付ブラケット、10…縦支柱、13…横 支柱、15…ユニバーサル維手、16…支持筒、 17…肝鉤支持棒、18…ノブねじ、19…肝鉤。

第2図



第3図



第1図

